



JKP «Водовод и канализација» Суботица
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB. 100838486
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsub.rs



Јавно комунално предузеће
«ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА»-Суботица
Javne komunalno poduzeće
VODOVOD I KANALIZACIJA - Subotica
VÍZMŰVEK ÉS CSATORNÁZÁSI
Kommunális Közvéllalat - Szabadka
Број 338/1-2018
5.07.2018
Datum: 05. 07. 2018. god
SUBOTICA, Trg Lazara Nešića 9/a

I ИЗМЕНА
ПОСЕБНОГ ПРОГРАМА О КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА ИЗ БУЏЕТА ГРАДА СУБОТИЦЕ
ЗА ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ СУБОТИЦА ЗА 2018. ГОДИНУ

ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ:

Пословно име: Јавно комунално предузеће “Водовод и канализација”

Седиште: Суботица, Трг Лазара Нешића 9/а

Претежна делатност: Производња и дистрибуција чисте воде, одвођење и пречишћавање отпадних и атмосферских вода

МАТИЧНИ БРОЈ: 08065195

ПИБ: 100838486

ЈББК: 81906

Суботица, јул 2018. године

Надзорни одбор је на 20. седници одржаној дана 08.02.2018. године усвојио Посебан програм о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП Водовод и канализација Суботица за 2018. годину.

Према Одлуци о изменама и допунама Одлуке о буџету града Суботице („Службени лист Града Суботице“ број 16/18) ЈКП Водовод и канализацији Суботица, опредељена су додатна средства за капиталне субвенције (повећано за 63.355.000 динара) у односу на претходну Одлуку). Првобитно је планирано за субвенције 25.000.000 динара.

Овим су се створили услови за израду Прве измене посебног програма о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП Водовод и канализација Суботица за 2018. годину, која подразумева следеће измене у тачкама 2., 3. и 4.

2. Преглед субвенција

Према Одлуци о изменама и допунама Одлуке о буџету града Суботице („Службени лист Града Суботице“ број 16/18) планиране су капиталне субвенције за ЈКП „Водовод и канализација“ Суботица у укупном износу од **88.355.000 динара**:

- КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ НА УПОВ-у
Раздео IV
Глава 07
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 470 – остале делатности
Шифра програма 1102
Пројекат 1102-П4
Економска класификација 4512
Износ средства: **25.000.000 динара**
- КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ИЗГРАДЊА И ОПРЕМАЊЕ БУНАРА (Б23 НА ВОДОЗАХВАТУ I И БУНАРА У МАЛОЈ БОСНИ)
Раздео IV
Глава 07
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат 1102-П7
Економска класификација 4512
Износ средства: **27.000.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ – И.Секулић, Ј.Ћетковић, Крфска, Брачка, Д.Радовића, Осјечка и Омладинска на подручју МЗ Макова Седмица
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат П 23
Економска класификација 4512
Износ средства: **15.799.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉУ НОСА
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Економска класификација 4512
Пројекат П24
Износ средства: **13.568.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ –
ХИПОДРОМСКА
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 520 – управљање отпадним водама
Шифра програма 1102
Економска класификација 4512
Пројекат П6
Износ средстава : **5.188.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ПРОЈЕКАТ ОБНОВЕ И УНАПРЕЂЕЊА СИСТЕМА
ВОДОВОДНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
Раздео IV
Глава 07
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат П9
Економска класификација 4512
Износ средства: **1.800.000 динара**

3. Образложење коришћења субвенција

Инвестиционо одржавање на објекту - пречистач отпадних вода износ од 25.000.000 динара

За обезбеђивање поузданијег рада уређаја за пречишћавање отпадних вода неопходно је обезбедити укупно 74.936.000 динара.

Погонске карактеристике изграђеног објекта песколова нису донеле очекиване ефекте рада у погледу издвајања таложивих неорганичких материја (песка) и смањења концентрације лаких течности (масноће), при смањеним протоцима. Последица наведеног су честе сметње и прекиди у раду објекта и опреме и значајни додатни трошкови на санирају ових последица.

Наиме, изграђени тип песколова је димензионисан на максимални часовни протицај постројења, а његов рад при протицајима у периоду сувог времена, дужег трајања, је недовољно ефикасан. Последњих година као последица климатских промена јављају се све дужи и учесталији временски периоди без падавина, што осетно утиче на количине приспелих вода на Постројење, поготово узевши у обзир обједињен систем канализације града Суботице.

Тренутном изведбом, при нижим протоцима, уз неорганичких материје издваја се и одређена количина органске, потребана у даљој технологији биолошког третмана отпадних вода са једне стране, а са друге стране песак који се издваја са великом количином органских материја касније није могуће поново употребити. Наведено, доводи до умањења ефикасности биолошког третмана отпадних вода и у дужој експлоатацији има директан утицај на реципијент.

Предложена мера изградње додатног песколова, избор пратећих објеката и опреме омогућава континуални рад песколова при различитим временским условима, као и беспрекидан рад у случају одржавања опреме.

Набавка нових пумпи за транспорт муља и миксера за одржавање суспензије активног муља је потребна због исхабаности постојеће хидромашинке опреме чији је радни век уз редовно одржавање истекао.

Структура укупно потребних средстава за поузданији рад пречистача отпадних вода:

Ред.бр.	Опис активности	Вредности активности
1	Набавка уређаја песколова хидрауличног капацитета $Q = 1100 \text{ м}^3/\text{х}$	37.200.000
2	Набавка перача песка	11.000.000
3	Уградња уређаја и повезних цевовода	1.800.000
4	Изградња грађевинског објекта за смештај уређаја површине 200 м^2 са приступни путевима	10.800.000
5	Вијчане пумпе за транспорт муља	7.416.000
6	Миксери за одржавање суспензије и транспорт активног муља	4.560.000
7	Уградња виљчаних пумпи и миксера	0
8	Услуге израде техничке документације за песколов, перач песка, грађевински објекат, повезни цевовод и приступни пут за потребе ЈН.	2.160.000
УКУПНО:		74.936.000

****Износом из Буџета Града финансираће се део позиције 1.

Изградња и опремање бунара у износу од 27.000.000 динара

Карактеристика бунарских водозахвата у систему водоснабдевања Града Суботица је њихово постепено губљење капацитета у експлоатационом периоду.

У циљу обезбеђивања потребних капацитета за редовно водоснабдевање неопходно је надокнадити изгубљене капацитете. Сходно анализи укупних расположивих капацитета на предметним водозахватима Мала Босна и Водозахват I, потребно је изградити, опремити и ставити у функцију:

- Бунар Б – 23 / III на Водозахвату I у износу од 13.500.000 динара и
- Бунар Мала Босна у износу од 13.500.000 динара

Опремање једног бунара подразумева радове на изради бушотине, грађевинско, хидротехничко и електроопремање са следећом структуром:

Позиција	Износ	Структура
Изградња бушотине	10.500.000	78 %
Опремање – грађевинско, хидротехничко и електро	3.000.000	22 %
	13.500.000	100 %

Изградња водоводне и канализационе мреже

Покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је одлуку о опредељивању средстава Граду Суботица по Конкурсу објављеном у „Службени лист АПВ“ број 16/18 и дневном листу „Дневник“ дана 10.03.2018. године у износу од **18.389.840,83 динара** за следеће инвестиције:

1. Изградња водоводне мрежа дуж улица Исидоре Секулић, Јелене Ћетковић, Крфска, Брачка, Даринке Радовић, Осјечка и Омладинска на подручју МЗ "Макова Седмица" –II етапа у износу од 8.837.999,75 динара;
2. Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа у износу од 7.513.904,12 динара и
3. Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици од 2.037.936,96 динара.

За претходне инвестиције, Град Суботица је предвидео суфинисарање реализације одборених пројеката у износу од **16.165.000 динара**.

Структура укупних средстава која ће се реализовати преко Предузећа:

Р. бр.	Назив инвестиције-пројекта	Укупна вредност пројекта	Средства пројекта обезбеђена преко конкурса	Средства обезбеђена од стране Града
	1	2 (3+4)	3	4
1	Изградња водоводне мрежа (МЗ Макова седмица)	15.799.000	8.838.000	6.961.000
2	Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа	13.568.000	7.514.000	6.054.000
3	Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици	5.188.000	2.038.000	3.150.000
	Укупно :	34.555.000	18.390.000	16.165.000

Финансирањем и изградњом предметних инвестиције омогућава се већа покривеност водоводне и канализационе мреже и прикључење нових корисника у две месне заједнице које су међу највећим у граду.

Пројектована водоводна мрежа је димензионисана за снабдевање домаћинстава, као и обезбеђење проптивпожарне заштите.

Изградњом канализационе мреже повећаће се капацитет атмосферских и употребљених вода са сливне површине производне зоне Мали Бајмок.

Структура предлога за поступак набавки је следећа :

Позиција	Износ	Структура
Изградња водоводне мрежа (МЗ Макова седмица)	15.597.000	45 %
Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа	13.260.000	38 %
Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици	5.095.000	15 %
Анганжовање кординатора за безбедност и здравље на раду	300.000	1 %
Израда главног пројекта за саобраћајну сигнализацију	105.000	0,5 %
Трошкови за услуге комисије техничког пријема	198.000	0,5 %
Укупно:	34.555.000	100 %

Закључцима Градског већа број III -352-490/2018-1, III -352-491/2018-1 и III -352-493/2018 ЈКП Водовод и канализација Суботица је носилац посла и средства ће се реализовати преко буџета Града Суботица. Укупна средства у износу од 34.555.000 динара биће опредељена ЈКП Водоводу и канализација Суботица.

Пројекат обнове и унапређења система водоводне инфраструктуре

Пројекат ће обезбедити неопходну информационо - техничку основу за оправданост улагања у водоводну мрежу на територији Града Суботице, која је услов за могућност аплицирања за средства Канцеларије за управљање јавним улагањима.

Предвиђене субвенције за изградњу и/или реконструкцију система водоснабдевања и канализација ће бити додељене само уколико постоје пројекти, односно елаборати који садрже податке о стању система са посебним акцентом на губитке у систему водоснабдевања.

Пројекат ће обухватити следеће:

- Обнову хидрауличног модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличног режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела,
- Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже,
- Израду техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона и
- Оцену оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката.

Структура предлога за поступак набавки је следећа :

Позиција	Износ	Структура
Обнова хидрауличног модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличног режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела	342.000	19 %
Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже	490.000	27 %
Израда техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона	498.000	28 %
Оцена оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката	470.000	26 %
Укупно:	1.800.000	100%

4. Динамика коришћења средстава

Редни број	ИЗВОР СРЕДСТАВА / НАМЕНА	01.01.-31.03.2018. година	01.01.-30.06.20178 година	01.01.-30.09.2018. година	01.01.-31.12.2018. година
1.	Буџет Града Суботице / Инвестиционо одржавање на објекту - пречистач отпадних вода	-	-	-	25.000.000
2.	Буџет Града Суботице / Изградњу и опремање бунара Б 23/III на Водозахвату I и бунара у Малој Босни	-	-	-	27.000.000
3.	Буџет Града Суботице / Изградња водоводне мрежа (МЗ Макова седмица)	-	-	-	15.799.000
4.	Буџет Града Суботице /Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа	-	-	-	13.568.000
5.	Буџет Града Суботице / Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици	-	-	-	5.188.000
6.	Буџет Града Суботице / Обнова хидрауличког модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличког режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела	-	-	-	342.000
7.	Буџет Града Суботице / Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже	-	-	-	490.000
8.	Буџет Града Суботице / Израда техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона	-	-	-	498.000
9.	Буџет Града Суботице / Оцена оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката	-	-	-	470.000
	УКУПНО :	-	-	-	88.355.000

Извршни директор за ресор финансија
Сања Лугоња дипл.екон.

Лугоња

Директор
Sugár György дипл. инж. техн.